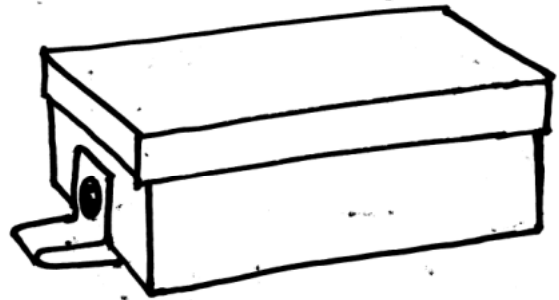


## Bauanleitung für einen Hummelkasten

Du benötigst:

- einen Schuhkarton
- einen etwas größeren Karton mit Deckel, in den der Schuhkarton hinein paßt
- Wellpappe
- Fotokarton
- eine Papprolle, z.B. von Klopapier
- Papierkleber (Vorsicht, bitte geruchsarm!!!)
- eine starke Schere
- Sägemehl oder morsches Holz (trocken!)

### NISTHÖHLE FÜR HUMMELN

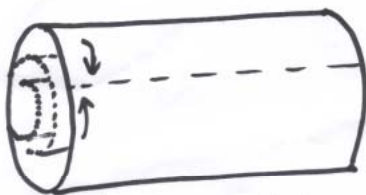


Material: Schuhkarton  
Wellpappe  
Papprolle  
Papierkleber

### Vorgehensweise

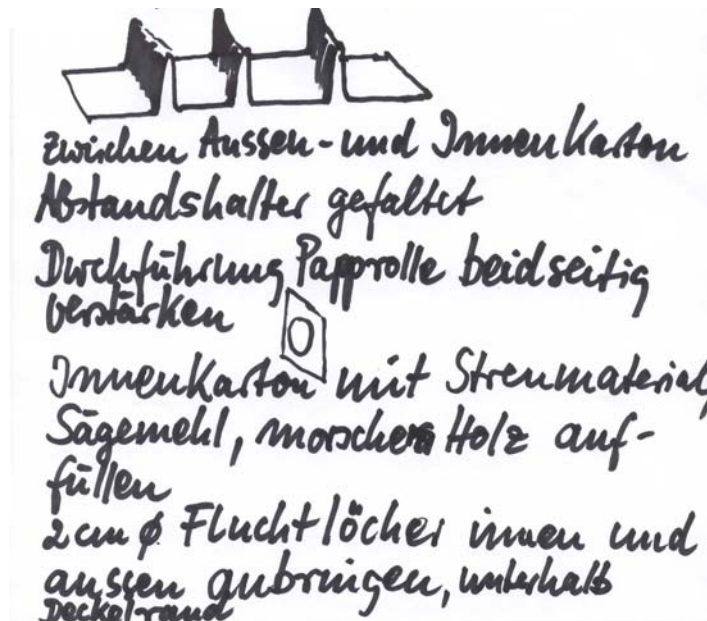
Schneide in die schmale Seite des Schuhkartons etwa zwei Zentimeter über dem Boden ein Loch von 2,5 cm Durchmesser. Verstärke die Wand des Kartons auf beiden Seiten um das Loch herum (Siehe Zeichnung ganz unten).

Nun schneidest Du die Klopapierrolle längs auf und rollst sie enger zusammen, so dass eine Röhre von 2,5 cm Durchmesser entsteht (s.u.). Du klebst die Kanten fest und schiebst die Röhre in das geschnittene Loch.



Papprolle längs aufschneiden  
auf 2,5 cm  $\phi$  einrollen + verkleben

Nimm nun Wellpappe zur Hand und falte sie zu einem Zickzack entsprechend der Zeichnung:



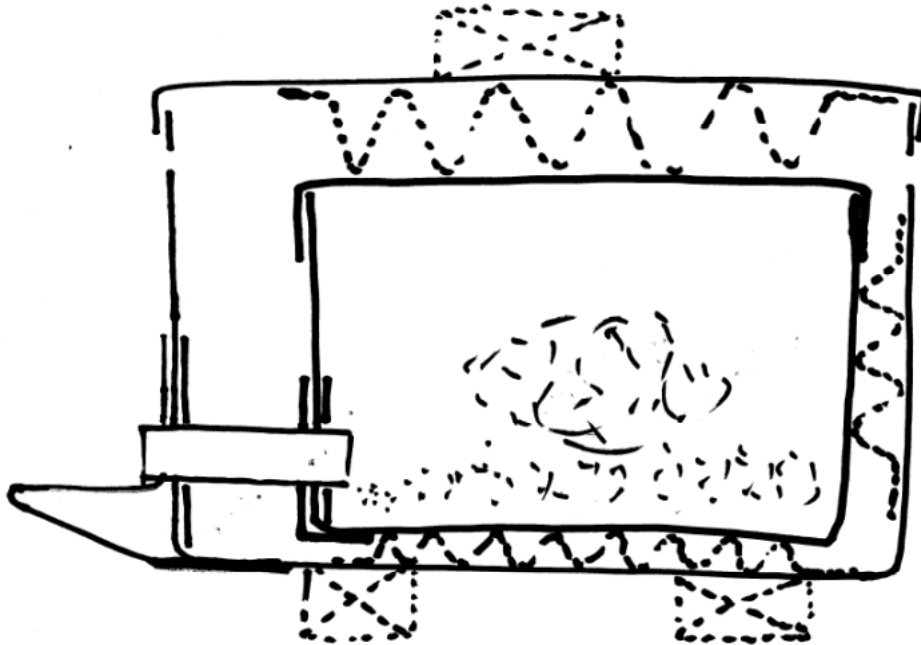
Die Wellpappestreifen dürfen in etwa so breit sein, wie der Schuhkarton. Du kannst aber auch mehrere schmale Streifen verwenden.

Klebe die Streifen auf den Boden des Schuhkartons, außen auf seine Rückwand, und in den Deckel des großen Kartons.

Stelle den Schuhkarton in den großen Karton und schiebe die Röhre in die Öffnung. Zeichne auf der Innenseite des großen Kartons ein, in welcher Höhe die Röhre an die Wand des großen Kartons stößt. Hier schneidest Du nun ein Loch in die schmale Wand des großen Kartons und verstärkst die Pappe um das Loch mit weiteren Pappeschichten.

Stelle den Schuhkarton in den großen Karton, schiebe die Röhre in die neu geschaffene Öffnung des großen Kartons (siehe Zeichnung unten).

Bedecke den Boden des Schuhkarton mit Streumaterial. Am besten eignet sich Sägemehl oder morsches Holz. Du kannst auch etwas trockenes (!) Moos hinein geben. Verschließe den Schuhkarton mit dem Deckel.



Verschließe nun auch den großen Karton mit dem Deckel. Du kannst vorn am Einflugloch noch eine "Rampe" aus Pappe anbringen. Den Deckel solltest Du mit einem Stück Holz beschweren. Eventuell ist es auch sinnvoll, den ganzen Karton mit einer Plastiktüte (nicht zu bunt, geruchsarm) zu umhüllen.

Stelle den Kasten auf zwei Holzstücke oder Steine unter einem Busch oder auch in einem Erdloch an einem Hang mit möglichst freiem Einflugloch und Sonnenbestrahlung auf.

Nun brauchst Du Geduld, denn es kann einige Zeit dauern, bis ein solcher Kasten besiedelt wird. Auf alle Fälle viel Freude beim Beobachten!